



ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA COMITÉ DE BIENESTAR Y ASISTENCIA SOCIAL CORRESPONDENCIA DE LA AMISTAD

CARTA N ° 5- MAYO

AÑO 2006

BIOTERRORISMO III

Los estudios antropológico-moleculares actuales llevan a la conclusión de que los agentes biológicos que ocasionan enfermedades, ya aparecían en forma natural miles de años atrás. Las enfermedades reconocidas o descubiertas en los siglos 19 á 20, no niegan su existencia previa, sea en nichos ecológicos animales, vegetales ó en vectores de áreas territoriales y/ó ambientales que recién explora el ser humano. Es lógico que asociemos ésta circunstancia al proceso de globalización que nos envuelve.

El incesante aprendizaje que los microorganismos obtienen al ensayar estrategias de agresión en entidades intermediarias no descansa. Su objetivo principal de quebrar la resistencia eucariota, para así facilitar su diseminación y persistencia final es inquebrantable. Se acepta la evidencia que patógenos primarios en animales, considerados hasta ahora como exclusivos veterinarios, estén apareciendo como agentes infecciosos en el hombre, como es el caso del *Streptococcus suis*. Este patógeno causante de abscesos faríngeos en los cerdos, según Lancefield (1933), no había demostrado acceso al hombre. Ahora desde 1997, con agresividad inusual causa meningitis asociada con púrpura fulminante en humanos. Pero además, reensaya el fenómeno de la egestión (opuesto a digestión), que le permite escapar del ambiente intracelular del huésped.

Estadísticas biológicas proyectadas y basadas en hallazgos y experimentos recientes en el área virológica concluyen que durante la línea de vida del ser humano sufrimos la infección, por lo menos de 30 diferentes tipos de virus. Los estudios vectoriales realizados en la Hoya Amazónica Brasileira al año 2000 han permitido el aislamiento de 40 virus que no conocíamos y que sólo representarían un 13% de la reserva biológica Amazónica. Con éstos antecedentes, revisemos cómo en todas las épocas, surge la iniciativa de utilizar agentes biológicos, tóxicos y armas de destrucción masiva, para aniquilar al enemigo, exteriorizando compulsiva habilidad para reinventar nuestra propia destrucción colaborando con los objetivos de la célula procariota.

Escritos sobre la plaga de la Peste y la Viruela aparecen en la literatura china desde los años 3000 a 1122 AC. Era muy común el uso por aspersión de polvo y escamas de viruela, induciendo la enfermedad en los adversarios. Tanto peste como viruela fueron empleados como instrumentos biológicos en las guerras, que contribuyeron a la consolidación de la Primera Dinastía del Imperio Chino. Desde 1500 AC el

Si llorásemos de vez en vez, quizás esta acción nos purificaría sin siquiera elevar los ojos al firmamento. Esto es lo que acontecía cuando veíamos, observábamos y admirábamos las películas de Chaplin. Pero, el goce y regoce del alma, se anticipaba cuando teníamos conocimiento de alguna proyección suya. ¡que ansiedad!, ¡que regalo!, ¡que solaz!, nos embargaba.

¿Como olvidar a este compañero de nuestra infancia?. ¿Cómo no recordar a áquel que en una u otra forma nos ha hecho recapacitar en la habilidad y en los excesos del inteligente, del voluntarioso y sentimental hombre?.

Cuando los años transcurrieron y nosotros pasamos, pronto aprendimos que aquella imagen tan querida: sombrero, bastón y zapato era un verdadero revolucionario, un revolucionario del arte del cual con su lenguaje mímico en un principio: nos enseñó, nos guió como goloso que era en el conocimiento del alma humana.

Cuando por los medios de comunicación escuchamos o leímos que aquel amigo: "El vagabundo", nos había dejado para siempre, nos sentimos sobrecogidos por la pérdida de algo muy nuestro que habiéndonos amado tanto nos mostró los desvencijados aspectos de la ilusión de las ilusiones: la vida.

Este auténtico maestro haciéndonos reír penétero en nuestro ser, para hoy ocupar un lugar en la historia de los hombres que cada vez más escasos reciben la designación sencilla de señores.

AE DR. CÉSAR ZAPATA VARGAS

CIRCUNFERENCIA ABDOMINAL Y RIESGO CARDIOVASCULAR

Estudios recientes en miles de personas han mostrado una increíble verdad estadística: la simple medida de la circunferencia abdominal predice mejor el riesgo cardiovascular que el índice de masa corporal y otras determinaciones clásicas. Se planea un estudio prospectivo para medir la grasa intraperitoneal por medio de tomografía computarizada del abdomen para comprobar los resultados mencionados arriba. Lógicamente, pareciera correcto culpar a la grasa por este hallazgo y, por lo tanto, en esta época de Medicina “basada en evidencias” es absolutamente necesario comprobar la información. Pero el muy conocido “abogado del diablo” se ha propuesto hacer las cosas un poco más difíciles para los investigadores del tema y ha planteado preguntas y teorías que pueden causar dudas y a la vez entretener a los miembros de la Academia y sus amigos.

La primera pregunta es: ¿solamente la grasa contribuye a aumentar la circunferencia abdominal? Como obviamente la respuesta es un rotundo NO, el abogado de marras se propone presentar los otros factores que contribuyen a ese incremento, siguiendo un orden de prelación relacionado con los estados clásicos de la materia: sólido, líquido y gaseoso. Para dar la contra en toda su magnitud, comenzará su presentación en esta nota por discutir los gases que contribuyen a aumentar nuestra panza. Los intestinos de cualquier grosor, contienen materia en cualquiera de los tres estados, pero son los únicos que, legal y fisiológicamente tienen el derecho a contener gases. Un colega y amigo de Seattle, el Dr. Samman, sostenía que la diverticulosis era una enfermedad de una sociedad educada que por no exponer a las personas que la forman al desagradable olor sulfuroso de los gases abdominales, permitían el aumento de la presión intravisceral al punto de provocar en el intestino esas dilataciones semejantes a las que ocurren en las llantas y reciben denominaciones mamarias. Esto explicaría el porqué la diverticulosis ocurre principalmente en las personas mayores. El daño, según Samman, se produciría proporcionalmente al tiempo que ha durado la conducta auto represiva. Pero los divertículos por sí son causa de producción de gases.

En ellos se produce la sobreproducción bacteriana que rellena de gases nuestros intestinos y que, ayudados por la anatomía (válvulas, ángulos y esfínteres) contribuyen a aumentar la dificultad para la expulsión de este factor muy importante en el aumento de nuestra circunferencia abdominal. Quisiera en este momento invitar a quienes quisieran contribuir a esta discusión ya sea favoreciendo u oponiéndose a las propuestas del abogado del diablo. (Continuará).

AE Javier Correa Miller

SESIÓN ORDINARIA

El jueves 18 de mayo se realizará el Simposio: “La Formación en Ética del Estudiante de Medicina en la Universidad Peruana: mitos y realidades”, con la participación del AN Dr. Alberto Perales Cabrera, UNMSM y el Dr. Luis Caravedo Reyes, Decano de la Facultad de Medicina de la UPCH, a las 7:30 pm en la Casa Honorio Delgado.

SESIÓN DE INCORPORACIÓN

El 01 de Junio la Academia Nacional de Medicina incorporará como Académica de Número a la Académica Asociada Dra. Graciela Risco Denegrí de Domínguez. La Dra. Domínguez disertará sobre: “Educación Médica: Nuevas Tendencias, Desafíos y Oportunidades” y hará el elogio al Dr. Enrique Fernández Enríquez. El evento es a las 7:30 pm, en la Casa Honorio Delgado de la UPCH.

SALUDO

El Comité de Bienestar y Asistencia Social, desean a todos las mamitas, esposas de nuestros queridos Académicos un Feliz Día de la Madre.

ONOMASTICOS:

| MAYO | JUNIO |
|-------------------------------|-------------------------------|
| 06, Herbert Villanueva | 06, Herbert Villanueva |
| 12, Amador Carcelen | 12, Amador Carcelen |
| 12, Guillermo Sanz (A) | 12, Guillermo Sanz (A) |
| 14, Guillermo López de Romaña | 14, Guillermo López de Romaña |
| 15, Dante Peñaloza | 15, Dante Peñaloza |
| 19, Julio Lopera (A) | 19, Julio Lopera (A) |
| 20, Emilio Marticorena | 20, Emilio Marticorena |
| 24, Waldo Fernández | 24, Waldo Fernández |

MIEMBROS DEL COMITÉ DE BIENESTAR Y ASISTENCIA SOCIAL

AN. Dra. Ladis Delpino, Presidente

AE. Dr. Gino Costa Elice

AE. Dr. Javier Correa Miller

AE Dr. César Zapata Vargas

AN Dr. Carlos Carrillo Parodi

AN. Dr. César Torres Zamudio